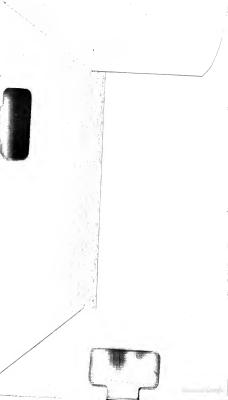
B. N. CV FIRENZE 1124 12



Del projection Del projection Desaule Sello Estre.

1769

EX MUNIFICENTIA

FERDINANDI III. M.E.D.

DIE 9. IUNII 1791.

124 112



Anleitung

für die Landleute

in Abficht

auf bi

Zubereitung,

Sammlung und Bermehrung

des Dungers bom Bief.

Von der Raturforschenden Gesellschaft in Burich ,

Bur Beantwortung ihrer ausgeschriebenen Dreifitragen, aus ben eingelaufenen Antworten gufamengetragen und berausgegeben.





Jurich, ben Fueflin und Compagnie. 1769.



Gin gewiffer Caind Anrius Erennit, ber aus einem Sclaven ein freger Mann geworben, und ans einem febr tieinen Stut Land, bas et befag, weit mehreren Bortheil jog , als feine Rachbaren aus ih. ren weitlauftigen Guteren , marb beemegen allgemein beneibet und tam in ben bojen Benmben, ale ob er burd Sanberfunfte fie um ibre Gruchte ju bringen wunte. Mis ibm beswegen pom D. Albimis ein Jag angefest morben , ba er fich veramworten folte, und er fich forchtete bor Bericht berfallt gu merben; liefe er alle feine Afergerathe berben tragen, nabm feine Tochter, die ein fartes Beibobilb , mohl genabret und wehl gefleitet war, feine eiferne Infirumente, Die alle mohl angeruftet waren , fchwebre Sauen und ftarten Bing; und feine fetten Ochfen mit fich. Da fagte er zu ben Richtern , bas find meine Sanbermittel: was ich noch für andere habe, die fan ich nicht bieher fur Bericht fiellen , benn es find meine Arbeiten fruh und fpath, mein Wachen und mein Schweiß. Und auf Diefe Berantwortung ward er einhellig loga gefprochen.



gaifem gelban vorfemt, von folder Bicktiglett als der Dunger; Die Amfl, benfelben ju familen, aufjubehalten, wol jujubereiten, ju vermebren und jur rechten Beit und am rechten Ort anzuwenden.

In Ernanglung genuglamen Düngers bleiben vie. le taufend Juderten Land gang ohne Nugen, und viete taufend find aus dem gleichen Grund von is schlecht ter Ertragenheit, daß der arbeitsame Landmanin manche mal für feine aufgewandte Zeit und Schweis sehr schlecht begablt wird.

Singegen ift tein Land fo fchlecht, bag es nicht vermitieft bes Dingere tome fruchtber gemacht were ben, und von genugfamer Dunger verhanden iff, da lan die Ettragenheit eines für fich felbf fchon fruchtbaren Sint Lands noch unglaublich vermehret, werben. Davon geben die bevölkerteren Teite bes Jürichgebiet, offionerlich zu bepten Seiten langit bem 3d. etchfeer, bauben eich wie ich wie ich weiten geben; ich wie ihren nur zweg anfiberen. In wie 3m geben in der bei ber 3d geben ich weiter bei ber 3d geben ich wie ihren nur zweg anfiberen.

Unleitung für die Bubereitung,

Im Jahr 1768, hat holgforfier hermerichweiter, ju Bezweil, aus einer Juchett, die nicht mehr wie einen Schuh tief Grund hat , worunter ein Fels liget, folgende Früchte gesammlet.

Bohnen und Erbfen, 10. 4. Mutt.

berd : Apfel. : 10, Taufen, (Butten)

18. Biertel.

Gelbe Ruben. 25. bito.

Gerften.

Stitel, Bohnen, in die Saushaltung zu effen, fo lang sie grune waren, und annoch 3. Viertel ges dörrte. Rüben (Reben) 68. Tausen.

Bein: An' einichen Rebfiden, die auf eben dem Stut Land fichen & Gimer. Und 8. Taufen Obs ben einem fchlechten Jahrgang von 10. Baumen.

Sben fo hat Daniel Hog ju Oberrieden, an der andern Seite des Jurichsets, auf einem sierten Biere ling bergichten Land den er in 3. Zelgen eingetheilt hatte, in gleichem Jahr 1768, solgende Frächte eins gesammtet.

Berfien 8. 2. Bierling. 15. Biertel Safen umb

Erdapfel 7. Zaufen. (Butten)

Stifelbohnen genng grun ju effen , und 6. Biertel geborte.

Reben

Sammlung u. Vermehrung des Dungers ic. , Reben 21. Tanfen : Und ab einem Birnbaum ber baranf fiebet. 5. Tanfen Biren.

Woben noch anzunerten, bag er tein Bieh halt fonder fich nur ber Miftgauche (Gullen) und ber Afche jum Dungen bedient.

Und biefe ungewohnliche Ertragenheit, ift gang allein burch ben Dunger jumegegebracht worben, fo baf feine Cache benm Relbbau nuglicher, feine unent. behelicher ift. Man tan auch niemahl fagen, man habe ju viel ober genug Dunger, benn auch ber fe am meiften bat, tonute noch mehreren, mit Rugen, auf feine Buter verwenden. Es ift big auch eine Babrbeit , von ber icher Bauer genugfam überzeugt fenn wird; jeboch werben auch felbft biejenigen unter ibnen, Die bes. Lanbes Befchaffenheit tennen , eingeftes ben, bag man an mandem Ort nicht ben Enfer bat, ben man haben follte , ben Dunger zu vermehren. Un einigen Orten mag biefe Bernachlafigung blof baber rubren , bag man nicht genugfame Renntnig Diefer Runft befiget, und ben Bau nicht recht ju beforgen weiß.

Es iheilet bestaden bie Obyficalifibe Befellithaft in Jurich ihren Landleuthen eine folde Anleitung mit, in, welcher biefe Materie umftanblich abgehandelt umfanblich abgehandelt

Unleitung für die Bubereitung,

wich, und wo ein jeder bas fürnichmise und beste nicht allein von demjenigen finden wird, was in stei nere Esgand bekannt ist und mit Inzien ind Meret gesestet wird, sonder was überhaupt verständige Mannec aus allen Gegenben des Landes vorzissliches und lebrreiches zur Zeantwortung ber vorzeschen Fragen, über bless Waterie einberichtet haben.

Mancher wird daken finden, daß er sich stellst werten men Benetzeile hätte verschaffen tonnen, als er bis dahin getban bat, und daß er in der Einerichtung seines Stadisk, seiner Misstädtun, und Gill- lenidofer das eine und andere zu verbesseren, das, das sich ihm reichtich Sezablen wird. In nacht ihm erwichtigd bezahlen wird. In nach ihm erwichtigd bezahlen wird. In nach sich ihm erwichtigd bezahlen wird tumbsen das sich ihm erwichtigd bezahlen wird micht fein nem Stabil zu baben, nur mit etwas mehr Misst weit mehrern Dünger ziesen, weit extraglicher mas Giater, dan was kirt fie seven, weit extraglicher mas chen Can.

Und das ift eben die rechte Aunft, die ein Bauer verfleben foll; dag er feine Gitter aus fich felbft, und aus feinem eigenen Stabl zu verbefferen wuffer: Mad das feinem eigenen Stabl zu verbefferen wuffer: Mad das eine bendbaueld der Fruchtbarfeit feiner Glite, und einer reichlichen Ertragenheit, in feiner hand aibeit und feinem fleig, der mit Berfland verbunden

Sammlung u. Dermehrung des Dungers zc.

fenn muß, fuche. Denn nicht alle find nabe an bet Stadt, baf fie baraus fo viele jum bungen bienliche Materien berhohlen tonnen ; und wenn fie alle nabe genug ben ber Stadt mobneten, fo murben fie balb ben Breis biefer ABaar fo febr vertheuren , bag fie nicht baben befteben tonnten.

Menu unn aber hierinn etwas foll verbefferet werben, fo tommt es allervorberft barauf an, bak Die Stable und Diffftatte fo in Ordnung fenen, bag nichts bas vom Bieb fallt, ober bemfelben untergelegt wird, verlohren gebe, fonder alles fich fammle, und benfam. men jur Raulung aufbehalten werbe, bis auf Die Beit, ba man es auf bie Guter bringen foll.

Die erfte ber ausgeschriebenen Preisfragen, beren Ordnung wir hier befolgen, lautete besnahen alfo:

mie muffen die Stable, Auchgraben , Gul "lenlocher, Miftaruben, Miftwurfen angelegt weraben, bak nichts, bas vom Dieh fallt, verlohsten gebe, fonder diefe Materie alle bevfamen "behalten und wol gefäulet werde?

Bas nun erftlich bie Stable felbft anbetrift, fo tonnen biefelben fehlerhaft fenn, wenn ber Stand mo man bem Bieb ftreuet, von folcher Befchaffenheit ift. Dag er Baffer und andere Feuchtigfeiten burchrinnen làft,

Anleitung für die Bubereitung,

lifft, ober an fich giebet und verfchlutet; benn fo viel ber Boben verfchlutet, gebet verforen.

Die beften Stable in biefer Abnicht find ohne anbere biejenigen, Die mit fleinen Riefelfteinen befest, und mit Ratch übergoffen find. Man verfertiget fie folgenbermaffen : Wenn ber Boben erft feftgeftoffen (geffampfet) worben, fo befest man benfelben mit ben Riefelsteinen, fo nabe in einander als moalich : bernach nimmt man Bffafter von Ralch, bas gant weich und bunne ift, übergieft bamit ben Stand, und wis fchet mit einem Bifcher (Befen) benfelben über bie Steine bin und ber , bamit er fich in Die Rugen und Rigen gwifchen Die Steine binein fege und Diefelben feft infammen perbinde : Diefes Hebergießen mirb tum grentenmal miberhoblet , fo bag bas erfte Dabf Die Solen gwifchen ben Steinen balb ausgefüllt wera ben , bas zwepte Daht aber , menn ber erfte Buf 2. Tage gelegen bat, merben bie Steine gang verbett, und baburch merben Die Stande fo bart und feft, bag nichts burchbringen ober perfiegen tan , fonber alles barüber mealaufen muß.

Eine andere Art die Stande mit Steinen ju befezen, ist diese: Wenn man den Boden erft mit Miet belegt, und denfelben wol gestoffen hat, und die Steine Sammlung u. Dermehrung des Dungere zc.

Steine hernach in benfelben hinein brütt; Diefe find mar auch von ber Att, baß fie fein Waffer an fich jichen, aber so bauerhaft nicht wie die erfteren, indem fich die Steine eber loof machen, nud da wo bas Nich fieber, Bocher ensichen tonnen, wovon bas Bieb fichaten nehmen fan.

Soufi ist man sich am meisten gewohnt, die Stander von holz zu machen, absouderlich auch, weil und die Gelinkeit der unter dem Staft burchzeichen last, so das Bueh über dieselben zu stehen tommt, und man also Plag gewinnt: Es sind aber diese nicht so dauerdast als obbemeldte; wenn sie ansangen faus len, hotten sie das Balfer uich necht so gut, und find toskbar, weil man 2. die 3. Boll dite Beeter dazunehmen und dieselben genau in einander einpassen muß. Man haltet diezu die fornen sie die besten, weil sie ansangen ausbauren: Die von Weistaum halten nicht so lange, und die eichernen die zwar sehr bauerchsf sind, haden die kliechenen die zwar sehr ben der Rässis fühligtig werden und also für Alseh und Mentschu gefährlich sind.

Alle diese Stande von welcher Art fie seyen, mußsen so lang seyn, daß das Bieh bequem darinn flehen tan, ohne mit den hintern Fussen in ben am End des

91 5

Cimi

Unleitung für bie Bubereitung,

Standes fich befindenden Geaben oder Canal ju treiten: Das gröfte Biech erfordert eine 8. Schuh lange Stanke; diese muffen benn nicht flach sten, sonder von der Kripfe gegen ben hinteren Theil einen etwelchen Jall haben, damit das Wasser davon absaufe, und sich in dem Graden oder Känel samle, der hinten an den Ständen burchgeschet.

Es find aber bie Stahle eben in Absicht auf biefen Kanel ober Graden fehr verschieden eingerichtet, und die vortheilhafteste Einrichtung ist noch am wenigsten bekannt.

Einiche und junar bie meiften hoben nur ichlechtwei fleines Geablein ober Kanel, bet wir gesagt hinter allen Ständen durchgebet, und gegen eine Seite bes Stahls abhaldig ist; da er benn eine Definung durch bie Wann bat, und alles Wasser in eine Gitten och ergiesset; Dieft Geaben ober Kanel sind noch Beschaffendeit bed Biesplankes, entweber auch gemanret, ober mit Steinen besist, ober von Sols, und jwar meistend von ganz ausgehölten Stüten serren Sols; vibe bie dauerhaftelnen sind. Eine anderer Art ist biejenige, die nicht sinden aben Ständen, sonder unter benselben durchgebet; sie sind namilich von bem bintern Theil des Standes, gegen der Kriefe 3.

Sammlung u. Dermehrung des Dungers zc.

Souh breit und einen Schuh tief, nehmen aber auch in ber Breite nach und nach ab, baf fie unten mir noch einen Schuh breit find. Diefe werben von Diet ober von Bretteren gemachet, und gieben fich ebenfalle gegen ben Auslauff ein wenig niebfich, bamit bas Baf. fer gegen bem Bullenloch julaufe: Dben find fie mit farten Bretteren bebeft, Die biemit wurtlich einen Theil bes Stanbes ausmachen und fo wie ber aange Stand gang fach liegen, nicht abhalbig ; fo weit ber Graben gehet, find bie barüber gebetten Bretter burchboret, bamit ber Sarn fich burch biefe Locher berab giebe: Allein fie merben bon bem Roth und Strob gar leicht perftopft, und find beswegen nicht bequem.

Die britte und befte Gattung , find bie fogenannten-Rubgraben : Gie find von ber erfteren Gattung barinn mefentlich verschieben, baf fie gang fach ligen, fo bag bas Baffer barinn burchaus gleich bod) jufteben tomme ; fie haben teinen Auslauff fonber find alleuthalben, auch ba wo fie fur ben Stall binaus reichen, befchloffen, und find viel weiter, fo baf man meniaftens mit einer Miftgabel barinn umrubren und ungehindert bin und ber rubren tan. Man tan fie ebenfalls mauren, wenn ber Stand bon Steinen gemacht ift, ift er aber von bolg, fo ift nichts

Unleitung für die Bubereitung,

bester, als man nehme ein ganged Stut forren holg, fo lange als die Statute des Nicht eitiden, und noch darüber hinaus so viel, daß man ausgert dem Stati mann es easgeholt ist, mit einem holgernen Schupfe daraus schöpfen sonne: Siniche haben juwar zu nich errer Bequemischteit im schöpfen, allisen an dem Stati einen kleinen Kalten, von obngesehr 2. Schuh allweg angeset, so daß man aus demselden den gangen Graben ausserern, und wieder so viel nothig, justfüllen fan.

In biefem Kubgraden bleidt bie Gulle ligen, ofine bag fie in ein Boch ober Sammler fliese, sonder fie mus gut demetiten, da wo man sie haden will, blingetragen werden: Eine Ersindung, die nicht einem jeden dem ersten antoern gefallen wird, die aber benanged einen großen Stugen hat, wie wir, bernach zeigen, werben.

Es werden ferner Gullenischer ereberert, b. i. sein. Ge Bebaltniffe, wo ber Utein vom Bieb, und anbere um Schrung und Saulnis bestimmte Wagfer fonnen. aufbebalten, und gefäulet werden: Wo man nur Ka. nel foar, iniffen biefilden alleradoff en bem Stalken: wo man aber Kübgraben hat, tonnen sie noch. Belieben in ber Raby ober Ferne fenn, je nachbem, es sich schriften.

Cammilung u. Dermehrung des Dungers zc. 13

Alle aber muffen wol bedett fenn, theils Damit Die Barme befto ftarfer werbe und aubaite mein Die Gulle aufangt gabren, theils auch bamit nicht gur Umeit frifches Regenwaffer barein falle , welches eben falls bie Gabrung hindertreiben murbe, fo baf bie Lache befto langer nicht tonte unsgetragen werben. Die Gullenlocher oder Raften werden entweder bon Steis nen oder bon Bok gemachet: Erffere find gwar weit bie bauerhafteren , aber auch weit bie tolibareren , und die Erfahrung zeigt, baf die Faulung und Gabrung barina nicht fo gefchwind von fatten gebet, ale in einem bolgernen, und bag man atfo in einem bolgernen, mehr Gullen in Beit von einem Jahr machen fan als in einem fteinernen, wenn benbe gleich viel balten. Die holgernen find alfo bie vorzüglicheren ; man nice chet Diefelben von Bruglaben, Die in ben Efen, und ber Lange nach, wol in einander eingelaffen find. muß aber baben in Mcht nehmen , bag ber undere Paben ben Ramin ober Bapfen babe, und bingegen ber obere Die Ruth, bamit fich bas Baffer nicht in bie Muth feze, und fie gefchwind faule ; ferner muß man fich teiner eifernen, fondern holgerner Regel bagu be-"bienen : Man bebett fie mit Laben, ober auch mit fleinen, ind gepiert geschnitenen Solleren.

Unleitung fur Die Bubereitung,

Ben Anleanna ber Gullenlocher ober Raffen, muß man ferner auf ben Ort feben, wo man fie anlege, bamit man ben bequemften ermable. Indbefonbere in Abficht auf bas aufullen berfelben, ift es febr bequem und bienlich , mann fie nabe ben ber Diffffatt finb, weil man bas fich bafelbft von bem Stot famlenbe Baffer, meldes icon anfangt faulen, in biefel. ben mit leichter Mube ichopfen und fie bamit anfullen tan : Sonft trachtet man fie von ben Tachrin nen, naben Brunnen, und borbepflieffenden Bachlein angufullen, welches bie Arbeit bes Tragers erfpahret. Muf entlegenen Gutern wo bergleichen nicht zu finden find , trachtet man fie em folche Orte angulegen , wo bas fich fammlende Regemvaffer vorbeplanft, und man folches barein leiten fan.

Was enblich die Mistitate, oder Mistunfen selhst andelangt, so muß man den Aulegung derselben, so wol für den trotenen Mist oder Dünger, als auch für die Lache besorgt fepn, weil diese iennen mentbehrich ist.

Die Miffidite heißt ber Ort, wo alles bas was aus bem Stall unter bem Bich bervorgenommen worben, ju haufen geschlagen wirb, und wo es gafteen, und jur Kaulung gebracht werben muß, banit es tüchtigen Sammlung u. Vermebrung bes Düngers ic. 15 tichtigen Dung abgebe: Der Det wo biefe Misse fibte angelegt werben, muß ein wenig vertieft feon, banile bas Racffer bas von bemielben berab sieft, wann es tegnet, oder wann man ben Stot beichütetet, nicht weglaufe siedte sich sammte; redoch darf ver Stot zielbst nicht tief im Basser fieben; beum weim gleich nicht tief im Basser flechen; beum weim gleich micht eine mach bei flechen genebertwied, so ist es bingegen bemach bereifed nie Gederm und ber Richtiget erfordert wird, so ist es bingegen bemach bereifen binderlich, wenn ber Misse ist ben ber Lache sieder, und er an so weit nicht fausten: In dem Ende hin wird an einem Ese der Richtig faus den Ende hin wird an einem Ese der Missellen zu der dem fie groß ist, an mehreren Deten ein tieseres Doch ausgegraben, in welches sich die Zache sammtet.

Damit aber biefelse nicht verloren gebe, muß man ben Anseing ber Briffegung ber Missaus ber Missaus wie barum fein, baß sie gegen vordensteifende Regengusgt und Bide gesicheret sen, daß biese bieselbe nicht überschwämmen, und die gute Lache, dus hie siehen eine Zeitlang gelegen bat, wegsübren, und hingegen mit frijdem Regenwosser vorsetzen. Sonderseitlich aber auch ist wol in Kicht zu nemmen, auf was Grund und Boben die Missatie zu steben somme: Denn wenn es ein saus achter oder grienichter Boben ist, der das Masse

Unleitung für die Zubereitung,

perfieget, fo gehet bie Mifflache perloren, und ber Stot fiebet truten ba, wird aufgegebret und verbor. ret , anftatt bag er faulen follte; und fe befomm man teinen guten Dunger ; Ginem folchen Boben muß man glio nothwenbig bamit begegnen, baf man bie Grube fo mol unden als ju ben Seiten mit Diet belege, und benfelben fefticblage ; eine Borficht und Mube, bie an folchem Boben unnothig wird, ter für fich felbit Baffer balt.

Es ift auch ein nicht unbequemer Ort, Die Dift. fiote gerabe uber Die Guffentaften angulegen : Wenn namlich ber Bullentaften gang in die Erde eingegraben uft, leat man fleine Ctute Solt, als bie Grozen pon Rorren uber benfelben fo neben einander, baf fie fich nicht berühren; hierauf wird tenn ber Diff gebracht und nach und nach ber Difffiet aufgeführet : nur muß man au einer Ete eine gemuafame Defrung laffen , um bie Gullen ju rubren , und herporgufchopfen : Diefe Manier ift febr bienlich, inbem fie ben Gallenfaften warm erhalt und bem trutenen Mift burch bie Reuchte ebenfalls mol ju fatten fommt. Mus eben bem Grund , tan nemlich ber Diff. fot nicht zu truten gehalten werbe, fibet man ben Minleaung beffetben barauf, bag er an einem fchattachten

Cammlung u. Derniehrung bes Dungers zc. 17 ten Ort ju fieben tomme , an ber Abenbfeite pon Bebauben : ober mo biefes nicht fenn fan, fo trachtet man fie burch Pflangung groffer Baume gegen bie Mittagefonne ju fchirmen. Die Rachbarichaft bes Stahls ift ferner ber Diffftatte in gwoen Abfichten febr bienlich, wenn fie namlich gerabe por ber Stallthure febet, fo baf bas Bieb barüber bin und ber geben muß, wenn es aus bem Stabl ober wiberum barein geführet wird : Denn fure erfie lagt bas Bieb, wenn es aus bem Stabl tommt, gewohnlich etwas fallen, meldes also nicht verloren gehet, fonbern gerabe an feinen Ort tommt , und fure anbere trittet bas Dief ben Stot feft jufammen, baf alles bart auf einander liget, melches perhinbert, bag berfelbe nicht trufen mirb, fonber immer feucht bleibet; es ift biefes fo wichtig , bag wo es bie Lag ber Diftwurfe nicht von felbft mitbringt , man bieweilen bas Bieb abfonter. lich barauf führet und ein wenig barauf berum

Um aber einen solden Missie zu haben, ba ber Miss orbentlich gabre, und aller Orten Durchaus gleich faule, wird auch Songfal ben ber Anlegung felbst erforbert: Wenn nemlich bas Etroh aus bem Stall ohne Song bahin getragen wird, bag bas eine gar naß

orenat.

Anleitung auf die Jubereitung,

naf und mit Rath vermengt, bas andere bingegen gang truten ift, fo fan die Gahrung und Faulung unmbalich burchaus gleich bon ftatten geben, fonber bas eine perborret und verbrunt, ba bas andere gu piel Rath hat: auch lieat ber Stot nicht allenthalben gleich feft auf einander , fonder es gibt Brte, wo er fchimlicht wird , und verdirbt : Rur, wenn alles gleich feft aufeinander liget , wenn burchaus ein gleicher, mafiger Grad ber Feuchte ift, bann tan ber Stot recht gabren, und ein guter Dunger heraustommen. Darum muß man jebesmahl, fo oft man ben Stall faubert allen Dift auf ber Diftftatt mit ber Gabel pergetten : am beffen ift es , wenn aller aus bem Rubgraben frifch angefeuchtet auf ben Stot gebracht wird, und auch die Materie bie man aus bem Rub. graben barauf bringt, allenthalben gleich vertheilet mirb.

Sammlung u. Vermehrung des Dungers ic. 19

Was für Materien können dem Dieb, um Mist zu befommen, untergelegt werden? Die viel muß nicht einem Saut Dieb wochentlich von ische Gattung unterlegen? Weiche non diesen Materien ist die beste und vortheilbafteste; und kan nicht vermittelst diese Materie, Miss und Gullen, auch noch ausse dem Stahl vermehret werden?

Wenn num bie Stable, Missistette et. ec. auf vobeleiriebene Weise im Ordnung gebracht sind, so fragt sich dann weiters, auf was Weise man den Oninger eithe echalten könnet. Hiese beige benat num überehaupt aus dem ganzen Phangenreich, alles dadjenige was nicht zur Raheung gebraucht wird, numen es nur erst getrustnet ist. Man kan beise alles in 3. Elasken eintheisen. Die erste enthyalter die gewöhnlichste Streubung von weissem und schwarzem Stroh; jennes von allen Arten des Getreides, Korn, Weisen, Rogen, Gersten, Luftere von hüssenfrüchten, Bohr, Ersten, Lufter, von, Ersten, Luftere von hüssenfrüchten, Bohr

Die ate Claf enthaltet folche Rrauter und Ge-

machie, Die nicht jum Futer taugen, ale Karren. traut, Riebgraß, Singen, Robr ober fo genannte Straue.

Und in die gte rechne ich endlich noch bie Doofarten und bas Laub von Saumen.

Alle biefe Arten bienen erfilich bem Bieb in einem Lager, und muffen barum getrufnet fenn, bamit bas Bieb nicht nag ober feucht liege, welches ibm fchablith; baneben aber und bauptfachlich mirb es unteraelegt, barans Dunger ju befommen ; benn wenn es von bem barn bes Biehs befeuchtet, mit feinem frifden Rath bermengt; und gleichfam gebeuet morben, fangt es an ju gabren, fich anfaulofen, und nach und nach ju einer guten fruchtbaren Erbe ju merben.

Wenn bemnach bie Frage ift, wie viel von jeber biefer Gattungen erforbert werbe, fo tan man biefelbe bon gwenen verfchiebenen Seiten anfeben. Unberft fan fie ber anfeben, welcher Mangel an Strob bat. (Bie folches leiber megen einer ungefchitten Gintheilung bes Relbbaus, welcher verftanbige und rebliche gandleuthe felbft abhelfen follten und tonnten , an vielen Orten eintrifft.) Ein folcher fraget , wie viel er bochftens nothwendig haben muffe, um fein Bieb troten zu les gen? Ja er murbe mol gerne noch fragen , ob nicht ein

Sammlung u. Dermehrung bes Dungers zc. 21-

Rath ubrig' mare, wie er es anfiellen follte, um noch. · meniger zu gebrauchen : Singegen ber, fo genug Materie jum frenen bat, fraget, wie viel ein ober mehvere Stut Bieb im Stand fenen , in einer Boche ju verbrauchen, und in Dift ju verwandten, und wie: er es anftelleft tonne , um es noch bober; ju bringen, und mehr Strob ju verbrauchen?

In benben biefen Rallen lagt fich nicht eine befimmite Quantitat angeben, Die fur jebe Sahresteit, und fur jedes Sauptvich eintreffe ; beim bie einen find fetter und groffer, brauchen alfo auch mehr Strobung : Die einen find beffer , bie anberen fchlechter gebirtet : ju einer Rabredgeit befommen fie grunes Grad, bad andere Mal Ben, und manchmal vielleicht nur Strob : Run gibt es vom Strob niemal fo vieles und fo faftiged Rath wie vom beu, und vom ben nicht wie vom arunen Gras ; banaben bev ienem auch nicht fo viel Materie faulen tan als ben biefem : banaben auch ber Commermifil weit ftarfer und fraftiger ift, als ber Wintermift, Davon aber ein andermahl bie Rebe fenn wirb.

Do alfo Bieb fchlecht gehirtet wirb, ba braucht es auch nicht viel Strob; inbeffen begibt es fich oft. mabl auch, bag man Mangel an Strob und folchen 25 2

Materien hat, die anftatt besielhen tonnen gebraucht werden, umd boch Gutter genug hatte: In biefem Kall is darung und beite der Beifem kall is darung zu feine der Korby als möglich ist, reinlich und trucken gehalten werde; und daß benn den Mangel an truckenn Miss, der nosse Dunger delt mehr gedustert und vermehre. Au dem Gebe die mit genafte feise das Kald, so das Mich auf fein Lager sallen laßt, auf, beden, und es in den Kädgraben und die Missischer werfen, ehr est den Missischer werfen, ehr est den Missischer und unter das Stefe gefreitet worden ist, die ertretten, und unter das Stefe gefreitet worden ist, die ertretten, und unter das Stefe gefreitet worden ist.

We man hingegen Stroff und folder Materie genug bat, da ift biefet nicht vorzuntsmen, sonder bas Kath bleibt auf bem Lager ligen, und wird vur mit einer Gabel umgelebet, und mit Strof bebett, so bag alles in einander getretten wird, bis zur Zeit ba man ben Stahl faubert.

Were auch mit diefer Manier fan und soll ber noch nicht vorlied nehmen, der Stroße genug bat und gerne recht wielen trudenen Mist batte, weil er mit dem gleichen Bied und mit der gleichen Rabrung noch einmaßt mehr machen fan, wenn er namlich den Kubgraden fich ju Ruje ju machen weißt, belfen See schreibung wir schon gegeben und wovon wir just nur Saminlung it Dermehrung des Dungres ic. 23 nur noch ben Gebrauch und die Auwendung lehren muffen.

Benn ber Stabl jego neu gefauberet und aufq.c. mufcht morben und ber Rubgraben leer ift, fo wird er jur Salfte ober auch zwendrittel angefüllet , entweber mit Baffer (bas warme mare fonberheitlich febr bienlich) ober auch mit Lachen aus einer naben Bfine. ober Miftflatt : Dem Bieh wird wie gewohnt fein Lager geftreut , ber Graben wird nach und nach von bent Urin bes Biebs , und von bem Rath angefullt, alles faulet barinn, und es wird nach und nach ju einer bichten Brube: Wenn nun bas Bieb eine Beit lang auf bem Lager geftanben , und folches mit Roth vermenat hat; fo nihmt man foldes ju Gablen meid berfür, tuntlet es in ben Rubgraben, foublet es barinn bin und ber , baf bas Roth bavon in ben Braben fallt, bas Strob aber gang naf mirb, unb fo leget man es bann wiederum unter bas Bieb, und bebett biefes feuchte Lager mit trotenem Strob, fo bag bad Bieb truten ju ligen tomt. Auf Diefe Beife tan man, wo genugfam Strob vorhanden ift, feinen Mifffiot ungemein bermehren , ohne bag ber Gullen etwas abgehet; wenn benn ber Stahl ausgemiffet und ber Rubgraben gelabrt, tan man nach Belieben ben

Unleitung für bie Bubereitung,

in bem Graben fich befindenden Brev anwenden, entweber ben trutenen Dunger ju vermehren und fiarker ju machen, oder aber die Gullen ju vermehren wie zwir unten zeigen werden.

Die einberichteten Berfinde jeigen folgende Berschiebenfeit: Einem einigen Stift Bied bem man wochentlich 4. Burden Korn-oder Beefenftrob, de der Berschieben bei 2 ao. Pf. und also 80. Pf. unterlegte, erforderte fünf bergleichen Burden von Soderfirch und also 100. Pf. bingegen von Roggenstrob nur 3. Burden, und also nicht mehr dann 60. Pf. Nach einem andern Berticht von dem Birtchte, braucht man den Sommer

Sammlung u. Dermehrang des Dungers ic. über ben grunem Futter, ba bas Bieb beftanbig im Ctabl gehalten wird, Roggenftrob 40. Binnb, Rorn ober Baiten so. bis ss. Pfund; eben fo auch von Berfien und Saber: Sohnenftrob, Erbfenftrob und fogenannte Spelten : ober Riebgrag. 35. Df.

hingegen ben gutem, trutenem Binterfuter, Roggen to. ben ichlechterem Binterfuter auch nur 28. Df. Rorn, Maiten, Gerften und Saber ac, und auch nur 28. Df. Bobnen bingegen, Erbien und Spelten 28, bis 24. Bf. Gine farte Prirte pon Laub biente für 2. Sauptvieh ben einem Rabgraben, nicht langer bann 3. Tage : Mit anderen folden Materien, als Karrenfraut, Moof, Tannreif und bergleichen Baar laft fich noch weniger ein bestimmtes Daag angeben, weil fie im Gewicht gar ungleich, bald nafer balb aber trutner find.

Bas jejo nun ferner bie Frage angebet, melde pou biefen Materien allen bie beffe und portheilbaf. tefte fene, fo gibt man bier auf nichts auberes Acht, als melde pon allen biefen Materien biejenige fepe, mit ber man am meiften Dift machen tonne; benn bie Betrachtung, welche Gattung ber eint und anberen Art von Guteren und Pfangen Die gutraglichfte feve , wird erft ben einem folgenden Anlags gema-25 6 det

det merben. Dermalen nun tommt es barauf an au efeben, erfilich welche von biefen Materien am gefcwindeften in einen folchen Stand gebracht wirb. bag man fie unter bem Bieb megnemmen und auf ben Mifffiot bringen tan : benn ie gefchwinder ich folche wegnemmen tan, befto ofter tan ich frifches Strob unterlegen, und alfo befto mehr brauchen, und in biefer Abficht bat bas Roggenftrob einen Rachtheil gegen bem Rorn und Maiten, auch andes ren Arten, welche einen bunnen garten Stengel haben, ber fich leicht gufammen brufen lagt, und Blatter Die balb faulen ; benn weil es barte Stengel und Rnochen bat, Die fich nicht leicht gufammentretten laffen , fonder wenn fie nibergetretten worben , wies ber auflieben , und fich alio bas Baffer und bie Reuchtigleit nicht wol zwischen bineinfegen tan, fo bleibt es trufen und faulet befto langer nicht : ift alfo auch fur ben ber genug Strob bat und gerne viel Mift machte, nicht bas vortheilhafteffe, wol aber fur ben, ber nicht viel Strob hat und mehr barauf feben muß bag er lange fich bamit aushelfen, nicht baf er viel Bau machen tonne : Bon gleicher Bemanbuig ift auch bas Bohnenftrob und bas grobe Riebaraß , bas ebenfahls febr barte Stengel bat , und übers

Sammlung u. Verunehrung des Dungere ic. 27 iberhampt laft es fich jum Theil aus bem Gewicht, das vom jeder Gattung in gleicher Zeit untergestreut, werden kan, adnehmen, welches die bestere oder weniger vortheischafter Art seue; je mehr man beaucht ie vortheischafter ist es. Die zwente Eigenschaft aber auf die man, bem Schäumg welche Gattung mehr oder merigen wortheischafte fen. Althung aefen mus. ist

auf die man, der Schaumg welche Sattung mehr oder weniger vortheilhaft fepe, Achtung geben muß, ist diese; welche von diesen Materien wenn man sie zu gleichem Gewicht nimmt, mehr oder weniger Dung geben? Denn wenn mit so. Ps. Sorn oder Waizen froß nicht mehr in Wils außwerfen wie 30. Psimb Noggen oder Erbsmitreb, so wären mir 30. Ps. dee letstern eben so vertbeilhost als so. Ps. des ersteren.

Aue bende Betrachtungen jusammengenohmen, zeigen, daß die erfie der oderzeichten Sattungen bie beste feve; namlich das Strof, und juwa bat weisse die beste feve; namlich das Strof, und von die moiberum, das Koen und Walgenstrob besser als Gerfen und Saberstrob, die zu furg sind, und die Gerfen als das Roggenstrob, die zu furgen Waterien singegen alle sind fossechter, wat und unter diesen singe gen alle sind schleckter, und unter diesen so wollde das aber absonderlich das Buchlaub darum sehr schleckt, weil sie gar lange nicht faulen; eden sig ist es auch mit den Gaagfranen, die man etwa im

Unleitung für die Bubereitung ;

Mothfall brancht, und mit ben Aglen die baneben gar alle Rraft fchon in ber Rofe verloren haben.

Es fragt fich jezo febrner, ob es mit bem Mift ber in bem Staft verfertiget worden ift, es feve Guilen ober trotener Mift, fein Berbleiben habe, ober ob man benfelben auch noch ausser bem Stahl vermebren tonne, und voie solches gescheber: Und zwar ab, sonberlich mit der Guille und mit bem trotenen Mist.

Bas nun erftlich die Gullen anbelangt, fo beftehet eben ber groffe Bortheil bes Ruhgrabens barinn , bag man vermittelft beffen wol geben Dal fo viel Gullen machen tan, ale ohne benfelben, und bag alle Diefe Gulle bennoch gut und fraftig ift. Denn erft, lich wird ber Rubgraben gur Belfte menigftens mit Maffer angefüllet : biefes Maffer wird permittelft bed aulaufenden tirind und bed in ben Graben gefallnen und barinn abgefpublten Rathes fo gut gefault, baf es in eine recht gute und bichte Brube vermanblet wird, fo biebte, baf man fie faft mit ber Schaufel abftechen tan : Diefe Gullen nun Die in beni Rufgraben gerogen wird, wird nicht fo wie fie baraus tommt auf Die Guter gebracht; fie mare viel qu fart. fonder Diefe Materie wird nur gebraucht Bullen gu machen: fie ift ber Bebel momit anberes Baffer acfaulet.

Sammlung u. Vermehrung bes Dungers 2c. 29

faulet, ober bie Mutter wovon Gullen gemachet wird, fo mie pon Efichmutter ber Efich. Man bat nante lich bin und miber berfchiebene Troge ober Maffergehalter, Die man fo fommlich als moalich mit Baffer anfüllet, und in biefe pertraat man mas aus bem Rubgraben fommt, bamit folches ben gangen BBafferbehalter amfiefe und in eine faule Gabrung bringe , bis es alles ju auter Gillen geworben ift: Dan bebarf nicht mehr ale, in s. Theilen Baffer einen Theil bergletchen Materie, ober auch mol auf 8. Theile Baffer nur einen Theil ; aber man muß fie von Beit ju Beit umrub. ren, fie por frifthjuftieffendem Baffer vermahren, und befonderlich trachten, bag fie ben Winterszeit nicht gefrieren , fonber immer fo viel moalich warm bleiben : benn nichts beforberet bie Faulung fo febr als bie Barme , banaben es nicht undienlich ift, wenn man bie Bullen gerne bald auf ben gehörigen Grad ber Faulnif gebracht batte, fie von Beit ju Beit mit marmen Baffer ju begieffen und fie gleich barauf mol verbett ju balten. Dber wenn man fonft bequemere Mittel bat biefelbe gu ermarmen.

Wer mit genugfamen folden Gullenlocheren noch Proportion feines habenben Biefes verfeben ift, ber tan fich ungemein viel Gullen halten, nud berifbaffen

bag er fait immer meniaftens einen Behalter poll tuchtiger Gullen bat , ober er fan' nach Belieben es fo einrichten, bag er ju gleicher Beit mehrere aus. tragen tan: Inebefondere ift auch die Bequemlich. feit baben , baf er mit Bertragung meniger Taufen (Butteu) aus dem Rubgraben auf entlegene Guter folche gang mit Bullen beschutten tan, Die et fonft nicht leicht babin bringen fonte, ober wurde. Es ift eine folche Bullen um fo viel fraftiger, wenn nach etwas Afche barein geiprengt morben, weil bie Miche für fich felbit ein auter Dunger ift; man glaubt aber falfcblich, bak bie Miche etwas jur Gabrund und Raulung bes Baffers bentrage; fie binbert biefelbe eber, banaben man folche auch nicht eber in bas Gullenloch bringen foll, ale bis die Bullen gefault ift, und man fie balb austragen will. Und fo tan ber nage Dunger bermebret merben, menn man fich nicht gereuen laft, Reit und Dube barauf ju verwenden , welche reichlich miber bezahlt mirb.

Auf mehrere Weife fan der trofene Dünger vermehret werben, im juvar allererfiens, wenn man genugsam Strob ober fonft diezu bienliche Morieci hat. In diesem Juli wird der Michiele, so oft der Stahl gefänderet und die Strue barauf gebracht und or-

dentlich

Sammlung u. Vermehrung des Dungers 2c. 22 destlich verzellet woeden, mit einem Drittel fo viel Erroh, als aus dem Sisch freider-Mil bingungedommen ist, bedett; welches einerfeits machet, daß der Mittol weniger vertruftet, anderfeits aber auch wied diese Wald des Grabigseitsungen und wied diese Wald der Stahl gefäubert wird mit frischem Mit dollig über. dett, und fangt unter dermischen so gut an saulen, als wenn solche unter dem Wief gelegen water. Auf solche Walf der wird bede Wichts und fangt unter dem Wief gelegen water. Auf solche Wiefe wird der Wiefelde unter dem Wiefe gelegen water. Auf solche Wiefe wird der wird die wenn belügen Drittets gebiffer als er nur allein von dem Wisst aus dem Stabl serworden, wärt.

Henre kan ber Miffied auch vermittelft bes den bem Stabl auf die Miffwürfe gebracht werden ist so amme ben Baterie aus dem Rühgraden ebenfahls barauf versteruen, um besto mehreren umb kraftigern Dünger zu bekommen; bieß ist besonders für bieraigen beinlich, die mehr auf krufenn als aber auf nassen Miff ober Gullen bedacht seyn tunffen.

Eine vortreffiche Bermehrung des Dangers auffer bem Glass fan auch burch bed Canntreis erhalten werben, welches auch wurflich für Streut gebraucht werben fan; allein auch neben bem Stabf darf es nur auf bem Miffiel mit bem Mift bermengt werben, werden, fo verniehret es denfelben nicht allein, fowber bas harzigte fo es mit fich fuhret, tofet fich auf, und theilet bem Miffilot feine Rraft mit.

Biberum tan man fich vermitleft bes Miftftote, obne baff bemfelben etwas abgebe / einen febr guten fetten Brund juwegenbringen , wenn man , ba bie Mifimurfe gang ift ausgefauberet worden, ben Boben berfelben mit leichter Erbe, mit Braspoichen bie man an Borben abgeftochen, mit ausgeseechteter Miche bie für fich felbft teine Dienfte leiftet, bis fie aus anderen Ror. veren wiber nahrhafte Theile an fich gezogen', mit Schlamm aus Graben oder Weveren , eimann 1. bis 2. Schuf hoch beleget, fo baf erft auf biefe Lage ber Miffilot ju fieben tommt: Bu bem Enbe bin muß aber bie Miftmurfe felbft um fo viel tiefer ausgegra. ben fenn', bamit fich bie Feuchtigfeiten in biefe Lage fegen, und nicht barüber meglaufen: Wenn benn biefe Materie ein halbes ober ein ganges Jahr unter bem Mififiot gelegen bat, fo wird fie von demfelben fo wol gefäulet und befruchtet, bag fie ben allerbeften Dunger für alle Guter abgiebet,

Es laft fich auch von eben biefen Materien ein eigener Mifitot aniegen, ben man fleißig mit Gullen begleifen muß, absonderlich auch mit bem Walfer fo Sammlung u. Vermehrung des Dungers ic. 33 Auchenen und Wasichhauferen absließt, welches man forgialitig sammlen soll; bend da es viele Unreinigkeiten mit sich sichvert, die jur Kahrung der Phangen die nen, und immer warmes Wasser dahin siestel, so gibt es eine der besten Gulen.

Endlich fan man auch solche Materien bie gar langsam faulen, als Kylen, Laub, Caagspane und bergieichen, in solche, Strassen legen wo viel Bieb vin mud ber gebet und sie also gertrittet: Wenn sie num aufangen fauleu, tan man sig entwoder adspowerlich ju haufen schlagen, vis sie sie trachtig sind auf die Gater gebracht zu werden, oder man bringt sie nach und nach auf den Missol und dermenget sie mit dem Missol auf den Missol

Unleitung für bie Bubereitung ,

Die britte und leste ber vorgelegten Fragen betrift endlich bas Weiden des Diebs auf der Brach und in den Stoppeln, als eine der gröfen Sindennisen an der Vermehrung des Dungers vom Dieb.

So viel ift nun leicht einzuschen, bag es mehr Dünger geben mug, 'wenn das Lieb besändig in Steil besändig inn Steil besändig inn Steil besändig inn Steil besändig inn Steil der Steil aussier dem Stad jubringt und während derestleten theils Kin Koth vertragt, theils auch das Stroß sigen lagt, daß es nicht vertretten noch in den Anthe gebrut wird: Denn man muß sich nicht einbilden, daß daßeinige Koth irgend etwas zu gut tomme, weiches das Sieh bin und wieder auf Acteen fallen lagt; es ist sich bin und wieder auf Acteen fallen lagt; es ist sich op seigen worden und auch und wiedersprechtigt, daß das Kath nur dann einen guten Dünger gibt, wenn es gejasen hat, aber auf dem Keth fan es nicht jäsen, sonder es betvoertet und trust gang an der Sonne auß und hat also nicht bie erzinglie Währtung, sonder geste berloren.

Es ist besnahen februer auch wahr, daß schon mancher es versucht hat, da er zuvor sein Biech gleich anderen auf die Weid gelassen, foldes im Stahl zu behal-

Sammlung u. Dermehrung bes Dungers zc. behalten, und fich fo wol baben befunden, baf er fich bernach nicht wiber entschlieffen tonnen, foldes wiederum auf die Beibe gu laffen, in bem er gefune beres Bieb, mehr Milch und noch viel mehr Mift be-

tomnien , barburch er in ben Stand gefest worben. feine übrigen Guter und feinen gangen Bewerb in beffere Mufnahm tu bringen

Bas nun einem ober etlichen moglich gewefen . bas follte es auch mehreren, fa faft allen fenn, und wenn es biefen fo portheilhaft gemefen, baf fie um ihres Mutens willen nicht wieder bavon abmeichen mollen , fo follte es ja auch allen nuglich fenn. Dag es aber nicht allgemein eingeführt ift, bas Dieb in bem Stahl ju behalten , baran ift nichts anbers Schulb . ale i. Dag man gern benm alten bleibt, weil man mol weiß, bag jede Reuerung mit mehr Dlube, fonberbeitlich im Aufang, verbunden ift : Und bann gwentens weil man glaubt, ben ber neuen Ginrichtung , ba man bas Bieb im Stahl behielte, tonnte man nicht fo viel Dieb balten , weil es an genuafamem Rutter und Strof gebrache : Und endlich auch, weil man glaubt bas Bieb bleibe nicht fo gefund , mare nicht fo nuthaft unb. tonnte nicht ju Ruje laufen.

VIII.

Unleitung für bie Bubereitung,

Ron biefen Ginmurfen allen, Die feinen genugfamen Grund haben , wenn man fie recht unterfuchet, ift feiner fo fchwehr ju beautworten , als ber erfte.

Man mag benen Leuthen bie feft glauben , es fene nichts gut , ale was bie Alten gemacht baben , predigen und bie Cachen beutlich vorftellen fo gut man fan, fo richtet man boch nichts ben ihnen aus; fie glauben nichts und benten ben fich felbft, menn bas mas man ihnen rathen wolle fo gut mare als man fage , fo batten es bie Alten anch fo gemachet : Sie alauben alfo nicht bag bas , was man ibnen neues anrathet, aut fene ; barum folgen fie auch nicht: Inbeffen bleibt boch auch noch ein Mittel ubrig, bergleichen Lenthe ju überzeugen , namlich wenn man ihnen Benfpiele jeiget, von folden Baurenhofen, Die m ber Beit ba man weibete in weit fcblechterem Stand maren und weit meniger Bieb erhielten, alt fie bermablen erhalten, ba man nicht mehr weibet, fonber bas Bieb im Ctahl behaltet: Und bievon find permutblich bin und wiber in unferem gand Benfpiele ju finden ; damit aber bie Befellichaft felbft ein folches aufweifen tonne, bat fie fich Dube gegeben, fint einichen Sabren einen perfallenen bof ins Mufnehmen ju bringen und foldes meiftentbeile nur bardurch

Sammlung u. Dermehrung des Dungers :c. 37

burch ju megegebracht, baf man bas Bieb im Stahl behalten, und ben Dift forgfaltig behandlet bat: Es hat auch biefe Anleitung ber Gefellichaft fo geglutet, bag ber Bauer Jacob Sot in ber Seuelicheur ben Bottingen , ber berfelben gefolget , fur feinen Rleif und feine arbeitfame Befolgung guter Rathen reich. lich berablet worden und fein Sof ein Erempel ift, welches fchon mauchen vermogen bat, es auf die gleiche Reife zu persuchen und fein Bieb im Stahl gu bes halten.

Es ift frenlich mahr , bag es etwas mehr Dube aibt , indbefonberd fur ben Anfang ; allein Mibe und Arbeit find bas befte Capital , bas ein Bauer bat. Die mehrere Muhe tragt ihm mehr ein als menn er ein Stut Land mehr hatte : Reben bem ift fie aber anch fo viel groffer nicht als man fich einbilden mochte; benn bad Bieb will allmeg gewartet und gehutet fenns auch im futern nimt es nicht viel mehr Beit meg. ba es auch benn noch gefütert fenn muß , wenn man es auf biefe Beiben laft: Ueber biefes alles aber ift auch hieben die Gewohnheit. Wenn man einmal fich gemobnet bat, bas Bieb im Ctahl gu behalten und ibm bafelbft ju marten , fo gebet es mit fo ringer Dube ju als porber, ba man es auf biefe Beiben lief:

38 Unleitung für die Zubereitung, ließ; und diese mehrere Muse, die man hat, bis man fich gewohnt hat, mag boch der Rugen den man bon der neuen Sinrichtung bat woll erkragen.

Allein ba tommen wir eben gum greuten Gine murf ben man machet; es fene nicht moglich, ober es fepe nicht nuglich bie Weib gu verlaffen, und bas Rieb im Stabl an behalten : 11m nun auch biefen ju miberlegen muß ich allererft anmerten , bag bier nicht bie Rebe ift bon Aufhebung gar allen Beib. gange, ba man bas Bieb Jahr aus, Jahr ein im Ctabl behaltet, fonder nur von Aufbebung ber Brach und Stoppelmeibe : Denn es ift unwiberiprechlich , baf man Gegenben und Dorfer in unferem gand finbet, wo es weit beffer mare wenn man gar, nie weibete, fonder bas Bieh im Ctahl behielte , und bag binges gen auch an anbern Orten Die Ginrichtung von Beis ben und Mimenten fo aut ift , bag fie mit befferem Musen geweidet werben. Man lagt alfo biefes bier geftellet fenn und behauptet nur allein , es mare bef. fer , wenn tein Dieb auf Die Brach und Stoppelmeis ben gelaffen , fonder auftatt berfelben im Ctabl genabret murbe.

Dargegen wendet man nun ein , man habe nicht genug Futer: Und es ift auch wahr , daß nian etwas mehr Sammitung u Vermehrung des Dungeres c. 39 mehr Guter brauchet; allein wenn man jeigen tan, baf man vermittelft beffen , baf bas Rief im Stabl behalten wird, auch mehr Enter befont, ja noch mehr als man um beswillen nothig bat, so ift ber Einwurf gehoben.

Frenlich den folchen , Die feinen Biesmachs has ben und bie boch ben Commer über ein Stuf Bieb balten, bas fie auf allerhand Beiben ben Sommer uber ernahren , und im berbft vertaufen muffen , ift nicht leicht au zeigen, wie fie Die Stoppelmeib entübrigen und fich mehr Grad perichaffen tonnen : beraleichen maren genothiget ihr Bieb abinichaffen , wenn bie ubrigen Beiben, an benen fie Theil haben, nicht im Stand find folches ju erhalten, ober ihnen fouft Derter angemiefen merben tonnen, mo fie auch biefe Beit über weiben, ober, welches nach beffer mare, Gras pflangen tonten : Allein es ift eben big fein Bortheil fur fie, wenn fie auf biefe Beife ben Sommer uber ein mageres tleines Stut Bieb, bas paft beffanbig auffer bem Stabl ift, faumerlich ernabren fonnen: Denn erftlich muffen fie es im Grubling theuer faufen und im berbft wohlfeil wiber meggeben, melches ein offenbarer Gelbverlurft fur fie ift: Den Comnter uber haben fie amar Milch bavon , aber biefe Milch tommt

Unleitung auf die Bubereitung,

kommt fie boch ju fieben, und Mist beteinmen fie garwenig; daneben ift das Bieb mancherlen Gefabren von Krantfeiten und anten. Dufallen ausgefest, so das es bester für sie ware, wenn sie ein Wieb hielten; danabm auch eine Hochoberteitliche Vererdnung sint langer Zeit verbietet, das teiner tein Weh sommeren sollte, der es nicht auch winkeren könne.

Bas benn bie anbetrift, Die ein ober mehr Stut Bieb ben Binter uber bon ihrem beu und Emb erhalten fonnen, wenn fie es im Commer ab ben Beiben erhalten , und bie alfo beforgen , fie batten für ihr Bieb im Binter fein Futter , wenn fie baffelbige ben Commer uber aus ihren Biefen erhielten : Co muffen Diefe bebenten, baf Die Ertragenheit ber Biefen erftaunlich vermehret werden fan; bag eine Biefe Die man nur beuet und abmbet, viermabl fan abgemabet werben, wenn man berfelben nachhilft, und fie jedesmahl ba bad Gras abgemahet worben ift mit auter Gullen beschuttet. Benn nun bas Bieb im Stabl behalten , und mit ber Bullen wie oben angezeiget worden ift , verfahren wird , fo befommt man reichlich fo viel Futter als man nothig bat, um bas. ju erfegen mas an ber Brach und Stoppelmeib abges bet : Indbefonbere ift biefed an folden Orten leicht

Sammlung u. Dermehrung des Dungers 2c. 41 ju erhalten , mo auch fo geheiffene Auswiefen ober Brachwiesen in Diefer Stoppelweid mitbeariffen find, die man bes Jahre nur einmahl abmaben barf, Die fibrige Beit aber ber Weib fo wie bie Brach muß offen laffen : Dergleichen Biefen tonnten vermitleft ber Aufhebung bes Beibrechts um funf und mehrmabl ertraglicher gemachet werben rund alfo weit mehr Bieb im Stabl ernabren ale menn bas Bieb barauf jur Beib gebet. Gefest aber bie Biefen ungeachtet biefer mehrern Dungung maren an folchen Dr. ten, mo teine Brachwiesen find, nicht im Stand ben Berlurft an Rutter ju erfeien, fo befommt man bermitleft ber Aufbebung ber Brach und Stoppelmeib gleichsam einen Drittel Land, indem man im britten Jahr feine Felber nach Belieben anbauen fan, und Dafeibft Giver und andere Mionien Die bem Bich jum Futter bienen', ober aber andere Frnichte anfaen tan, moben man vieles gewinnen muß.

Reben bem aber muß man auch eigentlich erma. gen, wie viel Rabrung ober Antter bas Bich auf ber Brach und Stoppelmeibe gewunnt, bie man alfo anberft mobar eriffen mußte, wenn man biefe Weiben wollte aufheben; benn man bilbet fich gewöhnlich ben Bortheil Diefer Beiben meit groffer ein, als er murta

Unleitung für die Bubereitung,

lich ist. Um hieven eine etwelche Berechnung ju geben, die ein jeder wol wird auf feinen eigenen Gewerb und feine Semeind anwenden feinen, so wollen wir ihrer aufs ber Abhandlung hauddmannt Coggenburgers von Marthalen, dem der erfie Breis juerkanut worden ift, eine Serechnung des Vortheils berfeigen, den die Gemeind Marthalen von Aufbedung diesek Breitrechts auf der Brach und in den Stoppeln haben wurde.

Es if allerdings richtig, sogt er, dag das Nichjim Etabl ju erhalten weit verheiligefter ware, allein die Stag besten, namsich die Brach und Stoppelweid ausguheben, ist sehr schwehr in Uedung ju bringen: Jedoch in einer Gemeind weniger als in der anderen. Man muß dissished den Justen der, den neten derweden; wie groß der Nuten see, den se neten derweden; wie groß der Nuten see, den den der Weide jichet, und worl dieser Rugen eben den Schaden ausmachet, so eine Gemeind durch Abstellung dieser Mugan den ab, wie sich die Gemeinde von die Justellung das den ab, wie sich die Gemeinde von die sem Schaden erhollen tüssel die Gemeinde von die sem Schaden erhollen tönen.

In ber Semeind Marthalen ift bie Beib alfo besthaffen. Man muß die Stiecen - (eigentlich Ochsen) Beid, die Rusweid und die Schwein und SchaafSammlung u. Vermehrung des Dungers 2c. 43 weid unterscheiden. Die ite anbesangend, so geben barauf 107. Ochsen, und ift die Uebung, bag fur je

barauf 107. Ochsten, und ift die Uebung, daß fur ieben berselben eine Juchert in der Wiederfaat, oder Sommegelg muß ob gelaffen werben, und biefek feit aus.

Fragt man , wie felbige befchaffen fen , fo ift bie Untwort, fie feve febr fchlecht, in bem biefe 107. Jucharten bas allerrauchfte Feld im gangen Bann find , und in ben Malbern finben fie ebeufahls febr menia. Das fie etwa noch befommen, ift junges bolg und Laub , fo bag fie fich auf biefen Weiben mehr ermus ben als erfattigen : und fie muffen, wenn man fie jur Beid und wider nach Saus treibt, allemal um etmas gefutteret werben. Die Beit ber Weid nimmt ben Anfang im Den; por biefer Beit ift es verbotten. Diefes machet alfo bis ger Ernbe ohngefehr 11. 2Bite den aus : In biefer Beit fan man rechnen, bag ein Ochs wochentlich 4. halbe Tage auf ber Beib geben tan : Bon ber Ernd bis Dichaelis bringt es auch ir. Buchen; in biefer Beit hat man am meiften Relbars beit ju verrichten, man fan alfo muchentlich nur 2. balbe Tage jur Beib rechnen ; und endlich find von Michaelis bis Martini 6. Buchen, ba man am mes nigften

Unleitung für die Bubereitung,

nigften ju fchaffen hat , und alfo find wuchentlich 6. halbe Zage jur Beib ju rechnen : Golches alles jufammen genohmen macht 102. halbe Tage, bie ein Ochs jabrlich jur Beib geben fan. Und wie gemelbet, ba bie Beib fo fchlecht und mager ift , bag teine Rutterungeftund pollig fan übergangen werden, ohne benifelben auch im Stahl etwas ju geben, fo braucht es nur einen fleinen Bufdjuff, um einen Stier gang im Stohl gu futteren: Mach meiner gemachten Rechnung finde ich, baff um einen Ochs im Stahl gu futteren , auftatt ibn einen balben Tag jur Beibe gu fchifen, nur 8. Minn ben mehr erforbert werben, welches in 102. Tagen 816. Pfund ben ausmachte. Diefen mehreren Gebrauch an beu fonte fich

ein Burger von Marthalen leicht boppelt erfegen. Es find namlich 42. Burger, bavon 9. jeber r. Die ubris gen 33. aber jeber 2. Ochfen halten. Wenn nun biefe pon ihren 2. Jucharten Gelb, Die fie muffen imangefabet liegen laffen , nur ben vierten Theil, bas ift eine balbe Inchart mit Efper anfaen, und bemfelben mohl marten , fo befommen fie ficher 16. Bentner Ben, und alfo ben volligen Erfag für benbe Debfen; febneiben fie aber tenfelben in bie Rripfe ab, fo befommien fie noch mehr Rutter baraus. 3ch fchlage aus ber UrSammlung u. Dermehrung des Dungers zc. 45

sach ben Esper vor, weil ich jum voraus sebe, baf man nur schlechtes Teld dazu widmen wird, in welchem der Esper bester als Lugerne oder Wiefentlee fortfomt; und weil allegeit zu werd Deffen ein hirt ist, so tan derselbige zum Grassen undsgeschitt werden und auch für 1. Dehf Autter mitdringen, und man befomt also für einen Ochsen mehr Tutter ohne die geringsten Umdoften, hat man aber nöthigere Atebeit, so tan der hirt auch dazu gebraucht werden, und dazi git der erste Wortell welchen der hatte, der feinen Ochsen im Stotheil welchen der hatte, der feinen Ochsen im Stabl besielte.

Der gweste Bortheil aber bestühnde barinn, bag er die übrigen i. Juchart Ace nach sinem Beleben nugen und anpflangen fan; wenn se schon rauch sind, of it boch allegeit noch etwas baraus zu zieben, wenn nur die Pflangung, nach Beschaffenheit bes Erbrichs vernunftig angesteller wird.

Drittens befomt man viel mehr Dunger, fo wol nagen ale truinen.

Viertens ryben bie Ochsen wol aus, find tuchtiger jur Arbeit; woben ich ammerfen muß, daß mit ein gewissenhafter Alexemann gesagt, er eiche mit seinen Ochsen nie so wiel aus, wenn fie am Aug zubor auf derWeid gewesen, als wenn er fie an demselben zur Arbeit gebraucht hatte.

Anleitung für die Zubereitung,

46

Funftens tommen die Ochsen auch gu befferem Leib.

· Aus diesem Ueberschlag ift leicht abzusehen, ob biefe Stierenweid mehr Rugen oder Schaden bringe.

Die Rubmeid betreffend , fo ift biefe auf ber Brachela, nach der Ernd bis Bartholomei in ben Kornftoppeln, endlich, wenn die Commerfrucht aus bem Gelb ift tommen fie auf biefelbigen Stoppeln, bis die Reben nach Saus gebracht find: auf Diefem Reld muffen fie fich alsbann behelfen, bis ungefahr um Martini, ba bie Weib vollig ein End hat; und mag fich alfo ibre Beibgeit auf 30. Buchen erfreten: Bill man ausrechnen, wie viel Gutter eine Rus bes Sabres mehr brauchte, mann man fie anfaft beffen im Stabl bebielte, fo muß man erftlich bie 6. Fruflingsmuchen abtieben , weil fie banntumal noch gar nichts zu freffen finden , und muffen gefütteret merben als wenn fie nicht jur Beib giengen : Demnach muß man bie Beschaffenheit der Beid betrachten, welche eben noch fchlechter als die Ochfemmeid ift; fcon ber Rame Brachweid zeiget es an; und wenn ein bauslicher Bauer nur ein wenig Gras in ber Brach fibet, fo bat er feine Rube bis es umgegferet ift, und fo bleibt ber Ruh nichts ubrig. Es ift aber fcon geSammlung u. Vermehrung des Dungers ic. 47 nug wenn man mir sagen kan, die Ruh musse gestüte, vet sen, i wenn sie auf die Weid gehet und wenn sie davon komt, und zwar ben nabe so viel, als wenn sie im Stabl geblieben waer: Man thue nur taglich noch 5. Pfund zu dem binzu was sie geniesset wenn sie zu Weid gebet, so kan sie geniesset wenn sie zu Weid gebet, so kan sie dangen Zag im Stabl bedalten werden , und ist dader besset gestüter vet, als wenn sie auf der Weid gewesen wärer. Die sie machet nun auf 24. Winden 840. Pfund; und das ist es also, was man für eine Kuh, die nicht auf bies Weide gekussen mutte, an hen mehr baben mitte.

Diefes nun tan folgenbermaffen gewonnen werben. Se hat ein jeder in allen 3. Seitzen auch etwas Gelb; weum er bavon nur einen Biereling mit Efper ober anderem Alee besate, fo tan er feine 84. Bentner heu betommen, und alfo ist ber Schaben erfett, und tan er feine Rub im Stabl befalten.

Da aber überdas viele Antter für das Bieh mit Geofen zu bekommen fuchen, so thanten sie auch biefes leichter und reichlicher auf ben Feldern und ab die des bie des bin und wieder auf den Feldern und an den Straffen nicht gerträte.

Zweytens murben bie Rufe ben bem weiten Beibe gang

sang nicht fo fehr ermibet werben, bas Futter beffer ansthlagen, mehr Milch und Schmalz, und ein befferer Auswachs zu hoffen fenn.

Drittens ware ein namhafter Bortheil an Dinsger, fo wol naffem als trutenem zu erhalten, woburch alle Arten von Gutern in befferes Aufnehmen zu bringen maren.

Bas bie Einwendung anbetrift wegen ber Beftellzeit, fo lieffen fich beshalben schon Berordnungen machen.

Was enblich die Schwein- und Schaesweide andelangt, so ift dieselben nicht fo beträchtlich; sie weiben om Frischling bis jur Ernd in der Brachzieg, und von Bartholomei die Martini aber auf den Sontnerlioseln, es sowe denn, daß es Spolien gede, da man benn mit den Schweinen 3. die 8. Wuchen in die Raller fahrt.

Was nun die Schaafe ambelangt, so ist der Bortheil von dieser Judy febr unerbeblich; benn wenn ein Mutterschaaf zwegmal Junge wirst, so belauf sich der höchste Fugen davon auf a. fl. Diese Sächtung aber ist so ungewis, daß man diesen Rugen Jahr für Jahr nicht höher als 2. fl. anstgen kan, wenn

man

Sammlung u. Vermehrung des Dungers ic. 49
man hierzu noch für 1½, fl. Bulle recinet, so ist der
ganze Muze etwa 3, fl. und bieser Muzen bezahlt kaum
bie Binterfütterung, so daß die Brach und Stoppele
weil auch hierin von einem sehr geeingen oder geeinem Muzen ist, und die Bortbeile, die man von
Mustehung berfelben zu erwarten hätte, nicht erfetzt.

Und eben so ift es auch mit den Schweinen, die ebenfalls nicht so groffen Rugen von der Brach ziehen, daß derfilbe nicht weit überfligen wurde, wenn die Berler mit Aufsbedung diese Weiden, auf obbescheine den Augen angedauet vourden.

So meit der Aufzig aus dermechnte Perissferift. Mas benn aber den jwerten Theil biefes Einwurfs anbelangt, daß man namilich nicht genug Troch häbe te, dem Nieh im Stahl unterzustreuen: So ist oben geziegt worden, wie man sich in Ermanglung diese Materie ju verhalten, und vonennlich auf die Netwickung des nassen und vorgenschen Gebalden, jund est, das der gegen habe; und es ist auch geziegt worden, wie verschiedene Waterien konnen junu unterlegen ge- braucht werden. Es ist denn aber auch vermittelst der Nudauurg bet Hohen der loss kraucht ungter, leichter mehr Strob ju betommen, und wenn berstel.

be gleich megen Mangel genngfammen Dungere im erften Sabr nicht jum Betreib tan genutet merten, fo ift es boch fur ben Anfang portheilbaft genud, wenn man auf bemfelben nur Strob anfatt gar nichts befommt, inbem folches bienet , für Das funftige Sabr Rrucht ju befommen : Es verdienet aber anch bier angemertt ju merben, bag in unferem Land wiele naffe , funpfachte Ort angutreffen find , Die mit meniger Dube ju ben toffbarften Stuten Land tonnten gemachet merben, wenn man fie ju Streuerie. teren anlegen murbe. Und bie Befellichaft wird fich eine Freud baraus machen, folden Lanbleuten ober Gemeinden, die fo etwas ju unternehmen ben Minlaas batten , Mittel und Bege su zeigen, wie folches leichteften und mit ben wenigften Roffen ju Stand gebracht werben tonnte: Go baf auch Diefem Ginmurff ober Sinbernif auf mancherlen Beife fan begennet merben.

Ueberhaupt also fichet man, das es feine Rich, tigsteit damit bar, wenn man behauptet, es mier sortheilhafter, das Nich im Stahl zu balten, als solches auf die elenden und mageren Brach und Stop, selveiden zu lassen: Und das es hiemit wol der Mid-

Sammlung u. Vermebrung bes Düngere ic. şa be matth fere, bag gange Genteituben reifich nach eentem und iberlegen, was sie biefer Weiden halben sit bestere und unglichere Ginrichtungen und Berord, nungen unter eitander machen wollen, und wie sie den hiebes hiebes sieben sieben find ben dien Gegenden unter eitander machen wollen, und wie sie ben hieben sie mehren. Es find in allen Gegenden und Gemeinden so wiele verständige Leuthe, die den Bese theil wohl einsehn wie der weiten und im Etand sind gute Einschied wim allemeinen Besten ju geben und ju zein gen, wie die Gachen so allgemach und und und auf einem dessen und und und und durf einem dessen und sie zeich gaben ihr auf genen und und darf einem dessen und betrecht wer den, daß niemand badurch beschädiget, niemand überzeitet, und ihm dodurch beschädiget, niemand überzeitet, und ihm dodurch beschädiget, niemand überzeitet wirb.

Die E. E. Gemeind Dachfen, hat sichen que Berantsstung biefer Fragen ber Gesellichaft, die Sache in eine solche weife Uederlegung gezogen, das sie ben Abschien ber Gesellichaft entsprochen, und anderen Gemeinden ein Exempel gegeben, wie sie solche Sachen sur ber meinten umd besonderen Rugen in eine Bereichsstätigter Bertraulichtett berathen und ims Wert seine Thunken in ber imm Beschluss einen Auszug aus ihrer Erkanntnis mit; in ber Erkanntnis mit; in ber

ייע

Unleitung für bie Bubereitung,

wartung, daß alle unsere Landleuthe derseiden ihr gedührendes Lob ertheilen, so voie es die Gestellschaft allbereit schriftlich am dieselbe getsom dat; theils aber anch in der Hostung, diesel Erempel werde vieles anch in der Hostung, diesel Erempel werde vieles von der Deptragen, den obgemachten Vorstellungen und Andrewe zu weisungen das nötbige Gewicht und Andrewe zu geben.

Audzug aus der Erfanntniß, einer E. E. Gemeind Dachfen, ihre Brach und Stoppelweid betreffend.

Bir haben fcon im herbitmonat 1768, Die bon ber Maturforichenden Gefellichaft in Burich andace fdriebene ste Breiffrag in Bebenten genohmen , namlich ob es nicht bas beffe Mittel mare ben Dunger vom Bieb ju permebren, menn man baffelbe im Stahl bebielte auftatt folches auf die mageren Brach - und Stoppelmeiben git fcbiten ? Ge ift biefere Frag einer gangen E. E. Gemeind Dachfen porgetragen und nach reiffer Ueberlegung einhellig erfannt morben , bag alle Brach. und Auswiefen, wie auch alle Soller und Balbungen, jest und in Bufunft, nicht niehr follen abgeweibet merben , aus Grund beffen : Die Gemeind Dachfen leidet ben groffen Mangel an Sols und Rutter, und in benden Abnichten fan unter Mitmirfung bes gottlichen Cegene geholfen werben : Bir haben bisber 100. Juchart Brachwiesen und bagegen nur 60. 3udart Emdwiefen : Bon biefen 100. Juchart ift ber bal-D:

Unleitung für Die Jubereitung,

64

be Theil, fo aut ober noch beffer, als bie Embroies fen , weiten ber groffere Theil gemafferet und ohne weitere Berbefferung bas iconfte Sutter tan gepfianset merben : Der beile Theil uft mit iconen Truchtbaumen befeget, welche von bem Bieb groffen Schaben gelitten , und faft ohnmöglich nachjupflangen gewefen': Die Bafferleitungen werben verberbt und gertretten, Die Gebage gerrifen, und überhaupt alles fo verberbt, baf wir ben groden Anlas gehabt, Diefe Biefen einsubannen , bamit wir feiner Beit bas Bieb groffen Theils im Stabl unterhalten tonnen, um burch biefes Mittel alle Arten von Dunger ju permehren : Belangende ben anbern balben Theil biefer Brachmiefen , fo find biefelben etwas geringer fumpfacht , ein Theil allutruten ber andere allungs : und mir baben aus ber Erfahrung genugfame Broben, baf in benfelben gar feine aute und gefunde Beib, befoubers fur bie Rube : Denn fo bald fie auf Riether (fumpfachte Drte) getrieben werben , nimmt bie Milch ab, fie merben mager und juweilen ungefund , bieweil in ihren Tritten meiftens ungefundes Baffer liegen bleibt, welches fie ben groffer Sige fauffen.

Ein anderer Grund, welcher uns bewogen, biefe

Sammlung u. Derniehrung bes Dungers zc. 55

Wiefen in den Bang ju fegen ist dieser, weil wir in denselben Torff gesunden, und das Graden derstiden als eine Auckt ansiden, aus welcher verfrieden als eine Auckt ansiden, aus welcher derrichtens Bittel ju unserer allgemeinen Einrichtung siessen donnen: Es wird dadurch dem Mangel des holges in etwas abgehossen, so wie wir die Kiche jur Berbessen, und jur verfchiedenen anderen Phanquingen wol gebrauchen: Dabin aber fan das Bich nicht wol geldissen werden, wo man Torff gradt.

In Anfehung der Brach, und Stoppeliveib, hat eine E. Gemeind Dadifier ertantt, daß ein seber feine Giter, fie mögen ligen wo sie wollen, nach Belieben andauen, bepfangen und in allen Absichten auf den gedilichen Bugen woll treiben möge, je nachdem es eines jeden Unfande ertauben, oder bestie betraffer erfordern: Jedoch da die Gemeind Dachgie im zeit noch nicht mit genugsanten Finter verseben, und es eietleicht bem ein oder anderen zu schweben, und es eietleicht bem ein oder anderen zu schwebe fallen mögte vohl annoch bis zu seiner Zeit und weitern Berordnungen an ohnschählichen Orten geweidet werden.

In Solgeren und Balbungen aber haben wir D 4 bas

56 Unleitung für die Bubereitung, ic.

bad Beiben ganglich aufgehoben , infonderheit in Forren : und Tannenhols, indem wir groffen Mangel an Sols haben und es fehr mabricheinlich ift, baf bas Bieh in folchem groffen Schaben vernirfachet: Dann fobalb bie jungen Baumlein vom Boden berporfommen, fo werden fie von dem Bieh fo lang abgefreffen, bis etwa ein ungeftalter Zweig barvon fomt, and welchem ein frumm , ungeftalten bolg erwachfet: Das Buchen : und Gichenholy ift von dem Rindviels noch niemal geweibet worden; nur wenn es Gichlen aegeben von den Schweinen; auch Diefes haben wir fchadlich befunden, bann fie graben die Burgen , aus bem Boben , baf bas Sols nach ber Reit einem Brachafer gleich fiehet: Das junge bolg reiffen fie ab, und überhaupt halten wir den Schaden groffer als ben Rugen, daß wir bedwegen genugfam Urfach baben biefelbe in ben Bann ju thun.

1126.13



Ditta SALVAREZZA s.a.s. RESTAURO Vie A. Cervi p - Rome

